総合カタログ 2015

未来への革新をお届けする
価値あるベストパートナー

卓越するチカラ、手にする信頼。ヒルティ

お客様を支える
より良いパートナー

ヒルティの社員を駆り立てるのは、最上の製品とサービス。そして

お客様のお役に立ちたいとの思いです。私たちはそうした情熱を

もって、全世界で毎日約200,000人のお客様と接しております。

そして、お客様との間に熱い交流が育つことを願います。

私達自身が一層の発展と能力向上を果たすことで、お客様のお役に

立てるためのチャンスをつくっていきたいと思っております。

私たちのスローガンには
強い思いがこめられています。

卓越するチカラ

革新性、耐久性、安全性、生産性において高品質製品群のチカラ

ヒルティ製品を通じた工法相談から留付け品質の確認まで、
お客様に密着する営業・技術担当者のチカラ

ヒルティ永久サポートなどアフターサービスをはじめ、
作業者の安全や施工品質向上のための
各種セミナーやアンカー講習会開催などのサービスのチカラ

手にする信頼

作業者の安全や、健康、さらには地球環境に配慮した
現場の基本工程全てに対応する製品を通じて、
現場の効率化と安全な作業をお手伝いする信頼

高品質な製品開発にとどまらず、
さまざまな切り口でお客様の問題を解決する信頼

革新的で付加価値の高いソリューションを提供し、
お客様の成功に寄与する信頼

会社紹介 2-5

ヒルティサービス 6-17

建設用レーザー・探査機製品 18-43

充電式システム 44-61

ドリル・ハツリ製品 62-125

ダイヤモンド製品 126-159

研削・切断製品 160-185

スクリュードライバー（締付け製品） 186-191

建設用鋲打機製品 192-229

アンカー製品 230-295

ファイヤーストップ 296-303

ケミカル製品 304-307

3軸合成値について 308-309

索引 310-313

日本ヒルティ

私たちは喜びあふれる顧客の創造に情熱を注ぎ、より良い未来を築きます。

ヒルティ社は、創業以来、世界中の建築、土木、電気、設備業のお客様に向け、アンカーや建設用鋲などによる留付けに関する製品とサービスをお届けしてきました。1968年に設立された日本ヒルティも、創業以来、墨出し、穴あけ、ハツリ、切削、建設用鋲やアンカーによる留付け、充填、施工確認まで、現場の基本工程全てに対応するプロフェッショナル・ユーザー向けの製品を提供しております。

これからも付加価値の高い製品、人、サービス、3つのチカラでお客様をサポートします。
- 革新性、耐久性、安全性において高品質な製品群
- 製品を通じた工法相談から留付品質の確認まで、問題解決のための営業・技術担当者
- 製品本体の最大2年間無償修理保証などの充実したアフターサービスや、作業者の安全や施工品質の向上のための各種セミナー、アンカー講習会開催などのサービス

このような3つのチカラで、お客様にご満足頂ける製品、サービスの提供、そして建設業界における安全と総合的な品質管理を推進することを追求し、お客様と共により良い未来を築いていきたいと願っております。

決意と価値観

ヒルティでは、全世界の社員に対して「決意と価値観」を掲げています。ヒルティの企業としての存在理由を示しつつ、ヒルティの業務遂行に特に重要な価値観を4つとりあげたもので、ヒルティの将来の方向性を示し、ヒルティの企業文化の根幹を成すものです。

私達の決意
私達は喜びあふれる顧客の創造に情熱を注ぎ、より良い未来を築きます!

価値観の実践
私達の企業文化の基盤は誠実、勇気、チームワーク、コミットメントです。

喜びあふれる顧客
私達は顧客のニーズを見極め、革新的かつ付加価値のあるソリューションを提供し、お客様の成功に寄与します。

より良い未来の構築
私達はチームメンバー一人ひとりが大切な存在であると認められ、成長できる企業風土を育みます。

私達はパートナーやサプライヤーとの間にウィン・ウィンの関係を進展させます。

私達は環境と社会に対する私達の責任をしっかりと受けとめます。

私達は著しく、かつ継続的な利益ある成長を目指します。そうすることで行動の自由を確保します。

会社概要

日本ヒルティ　会社概要

社名	日本ヒルティ株式会社
本社所在地	神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南2丁目6番地20
代表取締役社長	下元紳志
事業内容	建設用レーザー・鉄筋探査機製品、ドリル・ハツリ製品、研削・切断製品、ダイヤモンド製品、 建設用鋲打機製品、アンカー製品、建設用ケミカル製品、太陽光パネル支持架台等の輸入販売 グレーチング、ケーブルトレイサポート留付用製品、建設機械レンタル会社によるヒルティ製品のレンタル
設立	1968年4月12日
資本金	32億円
従業員数	450名（2015年1月現在）
主要取引銀行	三井住友銀行/三菱東京UFJ銀行/シティーバンク/ドイツ銀行

国内関連施設	中央倉庫	神奈川県川崎市川崎区東扇島4-1 SBSロジコム㈱京浜支店内
	サービス（修理）センター	岐阜県各務原市大野町7-115　岐阜SRC　3F
	トレーニングセンター	神奈川県横浜市港北区新羽町2652

沿革

1968年 4月	ヒルティ社日本国内総販売元「ヒルティ販売株式会社」設立
1971年 4月	ドリル製品、アンカー製品販売開始
1973年12月	社名を「日本ヒルティ株式会社」に変更
1985年 3月	ダイヤモンド製品販売開始
1987年 1月	大阪府に中央倉庫を開設
1991年 5月	ISO9001 認証取得
1995年 3月	横浜にトレーニングセンター開設
1995年10月	鉄筋探査機製品販売開始
1998年 1月	建設用レーザー製品販売開始
1998年 9月	東京配送センターを開設
1998年10月	岐阜県に中央リペアセンター開設
2005年 1月	ファイヤーストップ製品販売開始
2006年 5月	岐阜県の中央リペアセンターを同県内に移転し、新たにサービスセンターとして開設
2010年 7月	太陽光パネル支持架台市場参入
2011年 1月	国内外エネルギープロジェクト開発に特化した専門チームの設置
2012年 1月	神奈川県川崎市に中央倉庫を移転
2012年 4月	建設機械レンタル会社によるヒルティ製品のレンタル開始

Hilti Corporation

長い歴史で培われた品質への信頼性と高い安全性は、世界120カ国以上に及ぶお客様の声を結実させた証でもあります。

ヒルティ社は1941年の創業以来、72年にわたり、世界中の建築、土木、電気、設備業のお客様に、アンカーや建設用鋲などによる留付けに関わる製品を開発、製造、販売してきました。ヒルティ社の提供する製品群は、墨出し用の建設用レーザー製品から、ドリル・ハツリ製品、切断・研削製品、ダイヤモンド製品、留付け用のアンカー製品や建設用鋲打機製品、そして充填用のウレタンフォーム製品やファイヤーストップ製品まで、建設現場の基本工程全てに対応しております。
ヒルティ社は世界121カ国に従業員約21,000人を有し、その多くはお客様と直接関係する販売・技術・顧客サービス部門に従事しております。私たちは革新性の追求、高い付加価値製品のご提供、顧客との直接的な関係構築、効果的なマーケティングの実施により、より良い未来を築くことに最善を尽くします。

Company Profile

ヒルティ・コーポレーション　会社概要

会社名	ヒルティ・コーポレーション　Hilti Corporation
本社所在地	リヒテンシュタイン公国
創業	1941年
売上高	約5,530億円（2014年）
製造拠点	欧州・中国ほか　全8工場
研究開発費	約180億円
従業員数	約21,100名
販売地域	121カ国

沿革

1941年	創業者マーティン・ヒルティにより、機械製作所（Maschinenbau Hilti OHG）設立
1948年	最初のヒルティ製品である建設用鋲打機製品の研究開発開始
1952年	初の海外拠点をイタリアに設置
1960年	社名を「ヒルティ・コーポレーション」に変更
1964年	ドリル製品の販売開始
1967年	アンカー製品の販売開始
1982年	ダイヤモンド製品およびハツリ製品の販売開始
1985年	スクリュー製品販売開始
1986年	ファイヤーストップ製品及び建設用フォーム製品販売開始
1998年	建設用レーザー製品及び切断・研削製品販売開始
2004年	上海に中国第二工場開設
2009年	マタモロス（メキシコ）に工場開設
2010年	米国ユニラック社を買収

ソリューション

トータルファスニング

あらゆる環境において、最適なソリューションを提供

トータルファスニング
あらゆる作業環境において、最適なソリューションを提供

私たちは「製品」「人」「サービス」、この３つのチカラでお客様にご満足いただける高付加価値を提供いたします。
電動工具を始めとする各種留め付けに関する総合メーカーとして現場での省力化、効率化、安全作業に対して焦点を合わせ、様々な解決方法をご用意しています。

技術支援	工法相談 現場指導	各種資料提供 (HPからのダウンロード等)			
墨出し・探査	レーザー 墨出し機	探査機製品			
穴あけ	ドリル・ハツリ 製品	ダイヤモンド 製品			
研削・切断	研削・切断 製品	ダイヤモンド 製品			
留付け	アンカー製品	建設用鋲打機 製品	ねじ締め製品		
充填	フォーム製品	ファイヤー ストップ製品 (特注品)			
プロフェッショナル サービス	ヒルティ 永久サポート (充実したアフターサービス)	フリート マネジメント	カスタマー サービス (技術的な相談含む)	キャリブレーション サービス	修理サービス

ソリューション

さまざまな業種、現場で。

各現場、アプリケーションに最適なソリューションを提供

耐震補強工事

- 外枠ブレースによる補強工事
- 鉄筋コンクリート耐震壁工事
- 鉄骨ブレースによる補強工事
- 落橋防止工事
- 橋脚補強工事
- 低振動・低騒音でのアンカー留付け工事

内装工事

- ランナー位置決め・墨出し
- ランナー留付け
- 軽天用吊りボルトの留付け

鋼構造物工事

- 屋根用デッキプレートの留付け
- 合成スラブデッキプレートの留付け
- グレーチングの留付け

防水工事

- 屋上防水工事
- 外壁工事
- 止水工事

電気・通信工事

- アンテナの留付け
- 二重床の留付け
- 照明機器の取付け
- ケーブルラック天井吊り
- ケーブルラック壁支持
- キュービクル据付け

給排水衛生工事

- 配管の支持/留付け
- 配管の吊り固定
- 配管の振止め
- ガス配管の留付け
- スプリンクラーの留付け
- メーターボックスの設置
- ハツリ作業

空調工事

- ダクト取付け
- 冷媒管取付け
- エアコン室内機配管支持
- 換気扇の取付け
- 貫通作業
- 機器設置工事

昇降機・搬送機器工事

- エレベーター工事
- 自動倉庫搬送機器工事

フリートマネジメント

工具の管理はお任せください。

お客様は本来のお仕事に集中していただけます。

ヒルティのフリートマネジメントは月々の定額使用料により、工具の代金、サービスや修理費を全てカバーします。それにより、お客様の経費管理も単純化され、日々の工具管理業務から解放されます。隠れた費用も一切ありません。定期的なメンテナンスで工具不調による手待ち時間を防ぎます。最新の安全基準を守るために、お客様のフリートマネジメント契約された工具を常に最良の状態に保ち、契約更新時には最新のモデルをお選びいただけます。

これらを同時に実現する方法がヒルティにはあります。

生産性

私たちは、最新の技術と工法を革新的な解決方法としてお客様にお届けするために、製品開発を行っています。

コストコントロール

私たちは、お客様のビジネスを理解することに奮闘しています。
コストを低減させる手段をご提供いたします。

ヘルス&セーフティ

私たちは、厳しい環境にあるお客様の健康＆安全のためのより良い解決方法を提供できるよう全力を尽くしています。

契約期間中にお客様の得られるメリット

事務管理の削減
- 小型工具の管理費用の削減。
- 本来の投資先に集中する余裕。

代替機
- **0120-66-1159** にお電話ください。
- 万が一の場面にもサポートします。

最新、革新的なモデル
- 製品開発期間に合わせた最新の工法。
- 定期的な更新。

スペアツール
- ピーク時のため、壊れた時のためにスペアの工具を準備しておく必要はなくなります。
- 資金の準備なし、無駄なし、管理業務なし。

盗難補償
- お客様のリスクを20%※1にまで低減します。
- 手続きは簡単です。

※1 当社比

ツールラベル
- 本来の所属を明らかにでき、管理しやすくなります。

見えないコストの減少
- 事務作業の削減・作業者の業務削減。
- 無駄な、隠れたコストの削減。

初期投資対月々の支払い
- 初期投資なし。
- キャッシュフロー・プランニングを楽に。

月次明細書
- 毎月のコスト管理が安易。

レンタル※2
- お仕事のピーク時にサポートします。
- ヒルティの最新技術をお試しください。

※2 ご契約内容によってはご利用になれない場合がございます。

性能と安全
- 専任のメカニックによるメンテナンスと修理は契約期間中は安全と品質を維持。
- 作業者の安全に妥協はありません。

**フリートマネジメントサービスのご利用には、条件がございます。
ご利用できない場合もございますので、予めご了承ください。
詳しくは営業担当、またはカスタマーサービスへお問い合わせください。**

永久サポート

製品を所有されるお客様の高付加価値

製品所有のお客様へ独自のサービス

ヒルティ製品本体を所有されるお客様に「永久サポート」工具の所有を希望されるお客様への独自なサービス

ヒルティ製品本体は高い耐久性を誇ります。
もし故障が発生した場合でも、ヒルティは最大２年間無償で、自社のツールサービスセンターにおける迅速でプロフェショナルな修理をお約束します。保証期間後は、修理費の上限金額を予め設定しています。
また、有償修理後３ヶ月間は無償修理保証をご提供いたします。さらに、ヒルティ製品本体の製造に起因する不具合に対しては、永久メーカー品質保証をご提供いたします。
ヒルティの永久サポートサービスはお客様に安心と信頼をお約束するための、ヒルティだからこそできる独自のサービスです。

永久サポートの利点

HILTI 永久サポート 2年間 無償 修理保証 / 永久 修理 上限金額 / 永久 メーカー 品質保証

無償修理保証 — コスト管理 品質保証

ご購入から期間内、本体修理が無料

※故障状況により、一部有償になる場合があります。

- 引取、配送費
- 作業工賃
- 全ての故障箇所の修理・交換費
- サービスインジケーターが表示する保守点検費
- 修理作業終了後の機能点検、調整、安全点検費

HILTI 永久サポート 2年間 無償 修理保証 / 永久 修理 上限金額 / 永久 メーカー 品質保証

このマークがついている機種は、2年間無償修理を保証します。

HILTI 永久サポート 2年間 200時間 無償 修理保証 / 永久 修理 上限金額 / 永久 メーカー 品質保証

このマークがついている機種は、2年間または、使用時間200時間経過のいずれか早い時点まで無償修理を保証します。

HILTI 永久サポート / 永久 修理 上限金額 / 2年間 無償 修理保証 / 永久 メーカー 品質保証

永久※ 修理上限金額 — コスト管理 品質保証

保証期間終了後の修理は、上限金額を予め設定

有償修理後3カ月間は無償修理保証。

※修理部品供給終了後は、下取プログラムにて対応いたします。

HILTI 永久サポート / 永久 修理 上限金額 / 2年間 無償 修理保証 / 永久 メーカー 品質保証

永久※ メーカー品質保証 — 品質保証

材質や製造過程での不具合を原因とする故障には、無償で修理・交換

※修理部品供給終了後は、下取プログラムにて対応いたします。

- **ご発注書/請求書/保証書など不要、シリアル番号の確認だけで保証対応させていただきます。**
- **お客様の発送から、5日以内のご返却を目処としています。（見積なしの場合）**

ヒルティ・オンライン

www.hilti.co.jp

オンライン注文は全て送料無料です。
24 時間・365 日、お客様のご都合に合わせて
ご利用いただけます。

製品・技術情報

製品カテゴリ別、または用途別でヒルティ製品に関する最新情報をご確認いただけます。
技術資料・ソフトウェアのダウンロードが可能。
オンライン修理依頼はお客様のビジネスを支援します。

オンライン注文 *

お気に入りリスト、注文履歴からのご注文は簡単で迅速。
オンライン限定キャンペーンの特典もぜひご利用ください。

アカウント情報

ご登録されたお客様には様々な利点があります。

- 技術資料のダウンロード
- 24時間・365日ご利用可能
- お気に入りリストの作成・編集
- お客様の価格表示 *
- お客様の注文履歴 *
- 送料無料 *
- お荷物問合せ番号表示（オーダーの追跡可）*

＊サービスをご利用いただくには別途、オンライン注文設定が必要です。
（地域によっては、弊社代理店が担当させていただきますので、ヒルティ・オンラインをご利用いただけない場合がございます。予めご了承ください。）

カスタマーサービス

心を込めた対応。

ご注文・お見積もり・お問い合わせ

ヒルティカスタマーサービス

ひとりひとりのお客様へ、心を込めた対応を心がけています。

携帯電話からも利用できるフリーコール（通話料無料）

TEL 0120-66-1159

指定のFAX注文書で24時間受付

FAX 0120-23-2953

全国共通番号・通話料無料　月～金（祝祭日除く）8:30～18:30
※当日出荷締め切りは16:00です。
（地域・製品によって早まることがあります）

いつでもご利用可能

製品のお見積やご注文、各種お問い合わせまでどんなことでもお気軽にヒルティカスタマーサービスをご利用ください。
月曜日から金曜日まで（祝祭日を除く） 8：30～18：30（受付時間）
受付時間以外は専用のFAXをご利用いただけます。

お電話一本でご注文、お見積や配送確認

必要な時に、お電話一本でお客様指定の場所へ納品手配します。
製品の在庫状況、配送状況、納期確認、同日配送依頼※も承ります。
（※可能な時間・地域はご確認ください。）

各種お問い合わせ

製品・使用方法のみならず、ヒルティに関するご質問は、専門のトレーニングを受けた専任社員が迅速にご対応いたします。

ご要望・ご意見を聞かせてください

ヒルティ製品やサービスに関するご感想をぜひ、お聞かせください。

エンジニアリング

技術とノウハウの提供。

技術面からも現場をサポートいたします。

ヒルティ製品でのファスニングに関する工法提案など、技術的なご相談、ご質問への対応

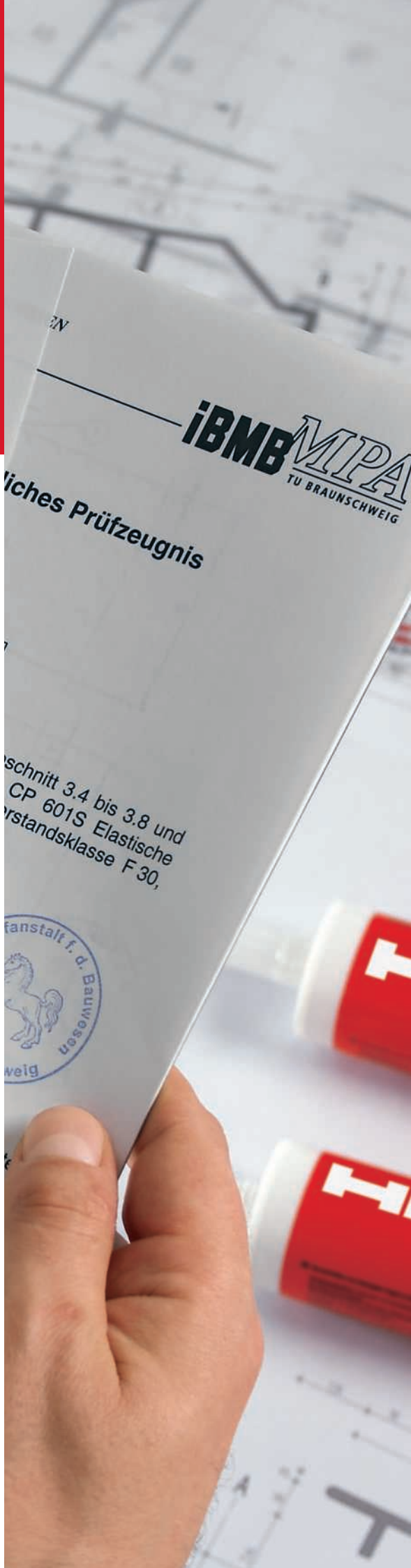
- ファスナーを設計・選定するために必要な、試験成績書・ヒルティファスニングテクノロジーマニュアルなどの最新技術データの提供
- 材料を留付ける母材（コンクリート等）、ファスナーにかかる荷重の種類・規模、実際の現場の状況等、諸条件を勘案した適切なファスナーの選定をサポート
- フィールドエンジニアによる事務所・現場訪問や、専任テクニカルアドバイザーによる技術サポート
- 専用電話による技術支援

ファスニングシステムに応じた講習会・セミナーの開催

- 設計監理者、施工管理者及び施工者の皆様に、ファスニングシステム（理論・工法・ファスナー選定等）に関して正しくご理解いただくために、要望に応じた勉強会・セミナーを実施
- ヒルティ製のあと施工アンカー施工に関する施工技術講習会においては、ヒルティ製アンカーが確実に施工され、機能することを目的として、アンカーの固着理論から実際のアンカー打設指導に関する講習会の実施

現場でのファスニングに関する性能確認試験

- 的確に建設用ファスナーを選定していただくため、理論的に設計された、または選定されたファスナーを、実際に施工し、その後耐力確認のための事前性能確認試験を実施
- 施工確認試験用には、推奨製品のヒルティDPG 100アンカーテスターが最適です。非破壊により、あと施工アンカーの耐力が簡単・確実に確認可能



営業サービス

いつも傍にいます。

必要な時に、サポートします。

営業サービス

ヒルティでは5大陸121カ国でのお客様とのコンタクト数は1日、約20万件にも及びます。
この数字は顧客志向である事を証明できる20万回のお客様との出会いでもあります。

現場で業種別に対応する

■業種別スペシャリスト

お客様に役立つ情報を提供いたします。

建築土木
電気設備
内装業
耐震
⋮

お客様の業種にあわせて各分野に特化した営業担当が、きめ細かく対応しています。

現場での技術的な問題が発生した時

■フィールドエンジニア

現場での技術的な問題が発生した時がフィールドエンジニアの出番です。
豊富な経験と専門知識を兼ね備えたフィールドエンジニアのネットワークは全国をカバーしており、実証された各種データの提供や、高品質なヒルティ製品のスペックイン活動など、設計・デザイン、施主の皆様のご要望にきめ細かくお応えしています。また、特殊アプリケーションの開発や設計提案、また現場セミナーの開催等、フィールドエンジニアの活躍の場は幅広く、様々な技術ノウハウの提供を行なっています。特にアンカー施工に関する技術セミナーは、ファスニングシステムを正しくご理解いただき、施工後の品質管理を確実に行なっていただくため、お客様のご要望に応じて随時開催しております。充実した技術サービスの提供も、ヒルティクオリティです。

お電話での技術的なお問い合わせに

■テクニカルアドバイザー

通話料無料全国どこからでもつながるフリーコールで、技術専門のエンジニアが、現場での問題を電話で解決します。経験豊富なエンジニアが常時待機、製品に関する技術資料の提供やご質問に積極的に対応しています。「お客様の技術アドバイザー」としてご活用いただき、現場から、事務所から、お気軽にお問い合わせください。

プロフェッショナルサービス

ツールサービス

修理受付から簡易見積もりまで迅速で プロフェッショナル。

携帯電話からも利用できるフリーコール（通話料無料）

TEL 0120-66-1159

月～金（祝祭日を除く）8:30～18:30（受付時間）

自社ツールサービスセンターは全国からの修理に迅速に対応できるように日本のほぼ中心にある岐阜県に設置しています。
専門のトレーニングを受けて修理技術認定を取得した専門社員が、高品質、かつ迅速な修理・メンテナンスを行っています。

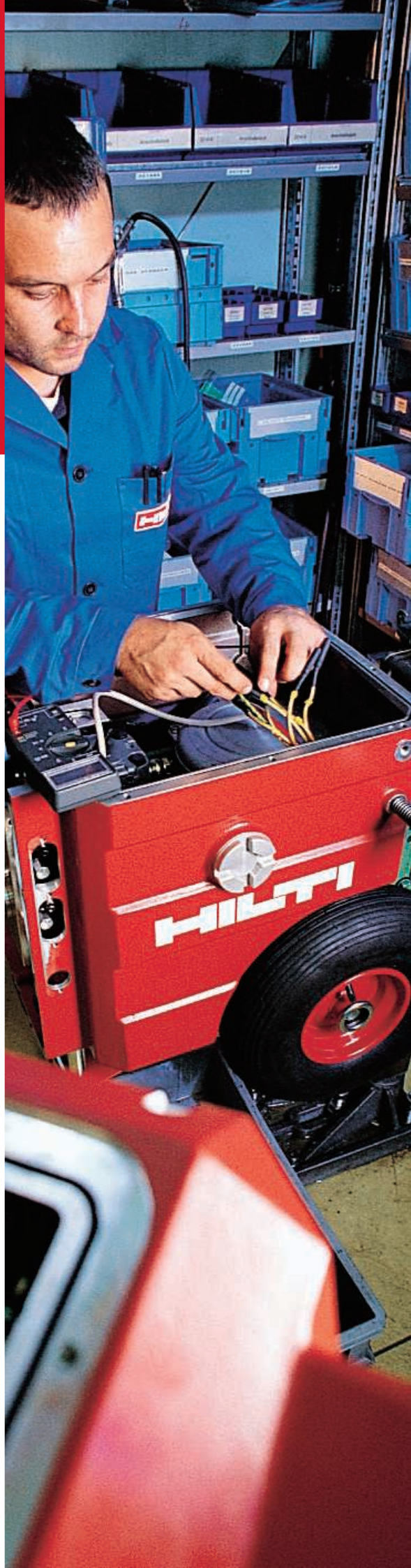
ヒルティ製品には2年間の無償修理保証（一部の機種は1年間または使用時間による保証となります）がありますが、保証期間終了後も機種ごとに修理上限金額を設定していますので、見積不要の安心修理が可能です。
また有償修理後6ヶ月間は、修理箇所以外の故障にも無償修理保証をお約束しています。

長寿命・高耐久性を誇るヒルティ製品ですが、万が一不具合・故障が発生した場合は、次の方法で簡単に修理のご依頼が完了できます。
- ■カスタマーサービスへの修理依頼
- ■ヒルティオンラインからの修理依頼
- ■営業担当への修理依頼

※お客様の発送から5日以内のご返却を目処としています。

配送サービス

神奈川の物流センターからお客様の指定場所へ製品を迅速に納品しています。
日本全国へ翌日までにお届けします。（一部の地域を除きます）



プロダクトデザイン

世界が認めた優れたデザイン

世界でも有数のデザイン賞を受賞した製品群。

世界が認めたヒルティの優れたデザイン

毎年、ヒルティ社が世に送り出す製品は数々のデザイン賞を受賞しています。
これらのデザイン賞はデザイン面だけでなく、性能・品質・環境への配慮といった商品価値が総合的に評価されております。
この受賞はヒルティ製品の革新性と機能性を兼ね備え、かつユニークで時代の最先端をいくデザインが高く評価されたものと確信しております。

グッドデザイン賞2011受賞

グッドデザイン賞は、家電やクルマなどの工業製品、住宅や建築物、様々なサービスやソフトウェア、パブリックリレーションや地域づくりなどのコミュニケーション、ビジネスモデルや研究開発など、多岐にわたり、有形無形を問わず、人によって生み出されるあらゆる製品やサービスなどを審査対象としています。

2011年、電動コンクリートブレーカー TE 3000-AVRが生産、加工、流通に関する用品と機器設備のカテゴリーにおいて、受賞しました。

2011	TE 3000-AVR

red dot award レッドドットデザイン賞

レッドドット・デザイン賞は、過去2年以内に製品化されたデザインを対象とし、デザインの革新性、機能性、人間工学、エコロジー、耐久性など9つの基準から審査されます。これらをクリアした作品にレッド・ドット賞が、そして、中でも特に優れている作品にはベスト·オブ·ザ·ベストが贈られます。また、プロダクトデザイン部門のデザインチームの中からデザインチーム・オブ・ザ・イヤーが選ばれます。
ヒルティは過去に多くの製品でレッドドットデザイン賞を受賞しております。

受賞例

2012	SID 14-A	SIW 14-A	SID 22-A	TE 60-ATC-AVR
	AG 125-A22			
2013	TE 2-A22	TE 30-A36	DD 160	HDE 500-A22
2014	PD-I	PD-E	PM 4-M	

product design award

iFデザイン賞

iFデザイン賞は、〝デザイン界におけるオスカー賞〞を自称し、世界的に最も権威のあるデザイン賞の一つです。毎年全世界の工業製品等を対象に優れたデザインを選定しています。
コミュニケーションデザイン、製品デザイン、コンセプトの3つのカテゴリから優秀デザインを討議し、各分野の年間優秀デザインが選ばれております。
ヒルティ製品は過去に多くの製品でiFデザイン賞を受賞しております。

受賞例

2012	SID 14-A	SIW 14-A	SID 22-A	TE 60-ATC-AVR
	AG 125-A22			
2013	TE 2-A22	TE 30-A36	DD 160	HDE 500-A22
2014	PD-I	PD-E	PM 4-M	

総合カタログのご使用にあたって

- 総合カタログの掲載品目は、2015年2月現在の日本ヒルティ株式会社標準在庫品です。
- 製品の外観／仕様およびサービスの内容は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- 掲載製品のご使用にあたっては、「取扱説明書」や「製品ラベル」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 総合カタログには海外の画像が掲載されており、日本の法律・基準に沿わない場合がございます。

⚠ 安全上のご注意

●火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用前に取扱説明書に記載されている「安全上のご注意」をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。

●注意事項は、「⚠警告」、「⚠注意」に区分しています。誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を「⚠警告」、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を「⚠注意」、として記載しています。なお、「⚠注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

参考資料

換算因数

■長さ

m	cm	in	ft
1	1×10^{2}	3.937×10	3.281
1×10^{-2}	1	3.937×10^{-1}	3.281×10^{-2}
2.54×10^{-2}	2.540	1	8.333×10^{-2}
3.048×10^{-1}	3.048×10	12	1

■面積

m^2	cm^2	in^2	ft^2
1	1×10^{4}	1.550×10^{3}	1.076×10
1×10^{-4}	1	1.55×10^{-1}	1.076×10^{-3}
6.45×10^{-4}	6.452	1	6.944×10^{-3}
9.290×10^{-2}	9.290×10^{2}	1.442×10^{2}	1

■質量

kg	t	lb
1	1×10^{-3}	2.205
1×10^{3}	1	2.205×10^{3}
4.536×10^{-1}	4.536×10^{-4}	1

■力

N	kgf	lbf
1	1.020×10^{-1}	2.248×10^{-1}
9.807	1	2.205
4.448	4.536×10^{-1}	1

■応力

（注）$1N/mm^2=1MPa$

Pa	N/mm^2	kgf/cm^2	lbf/ft^2
1	1×10^{-6}	1.020×10^{-5}	2.089×10^{-2}
1×10^{6}	1	1.020×10	2.089×10^{4}
9.807×10^{4}	9.807×10^{-2}	1	2.048×10^{3}
4.786×10	4.786×10^{-5}	4.882×10^{-4}	1

■トルク

N·m	kgf·m	kgf·cm	ft·lbf
1	1.020×10^{-1}	1.020×10	0.7376
9.807	1	1×10^{2}	7.233
1.36	0.1387	13.87	1

ねじサイズと異形棒鋼サイズ

■一般用メートルねじ

（JIS B 0205 & B 1051）

メートル並目ねじの呼び	ねじのピッチ（mm）	おねじ部品の有効断面積（mm^2）
M6	1.00	20.1
M8	1.25	36.6
M10	1.50	58.0
M12	1.75	84.3
M16	2.00	157.0
M20	2.50	245.0
M22	2.50	303.0
M24	3.00	353.0
M27	3.00	459.0
M30	3.50	561.0
M33	3.50	694.0
M36	4.00	817.0
M39	4.00	976.0

■ウイット（インチ）並目ねじ

（参考：JIS B 2060-1965）

ウイット（インチ）並目ねじの呼び	（参考）ねじのピッチ（mm）	（参考）おねじ部品の有効断面積（mm^2）
1/4"	1.27	20.0
5/16"	1.41	33.1
3/8"	1.59	49.1
1/2"	2.12	87.4
5/8"	2.31	143.9
3/4"	2.54	213.3
7/8"	2.82	294.7
1"	3.18	387.0
1¼"	3.63	620.1
1½"	4.23	899.6

■異形棒鋼（JIS G 3112）

呼び名	公称直径（mm）	公称周長（cm）	公称断面積（cm^2）
D10	9.53	3.0	0.7133
D13	12.7	4.0	1.267
D16	15.9	5.0	1.986
D19	19.1	6.0	2.865
D22	22.2	7.0	3.871
D25	25.4	8.0	5.067
D29	28.6	9.0	6.424
D32	31.8	10.0	7.942
D35	34.9	11.0	9.566
D38	38.1	12.0	11.40
D41	41.3	13.0	13.40
D51	50.8	16.0	20.27

・永久サポート
最大2年間無償修理、永久メーカー品質保証、永久修理上限金額：
詳細はP9を参照

・フリートマネジメント
詳細はP8を参照

・キャリブレーション
全レーザー・探査機製品対象のサービス：詳細はP43を参照

・アクティブ・バイブレーション・リダクション
振動軽減システム：詳細はP69を参照

・ダスト・リムーバル・システム
集じんシステム：詳細はP67を参照

・アクティブ・トルク・コントロール
詳細はP68を参照

・パルス・パワー
レーザー製品の1秒間に100万周波までの測定

・ヒルティ本体+ヒルティ消耗品=トータル・パフォーマンス
詳細はP72を参照

・コードレス・パワー・ケア
詳細はP48を参照

・スマート・パワー・システム
詳細はP64を参照

・デザイン賞マーク
詳細はP15を参照

・TE-C（SDSプラス）
ハンマードリル用チャックエンド

・TE-Y（SDSマックス）
コンビハンマードリル・中型ハツリ機用
チャックエンド

・TE-S
大型ハツリ機用チャックエンド

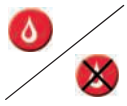
・TE-H28
TE 3000-AVR用チャックエンド

・六角軸
TE 500-X用チャックエンド

・湿式

・乾式

・湿式／乾式



・リグ式

・リグ式／手持ち

・ETA認証

・CE適合

・耐火に関する情報

・鉛に関する情報

・耐震に関する情報

・衝撃に関する情報

・NSF